BASIS OF BEARINGS

NORTH 0°07'34" EAST, THE WEST LINE OF THE NORTHWEST QUARTER (NW 1/4) OF SECTION 03, TOWNSHIP 20 NORTH, RANGE 19 WEST, GILA & SALT RIVER MERIDIAN, MOHAVE COUNTY, ARIZONA, AS DETERMINED BY THE INTERNATIONAL FOOT (SURVEY FOOT) GRID BEARINGS AS PROCESSED BY HSE-GPUS.

M.C.S.D. "SD 32" = LATITUDE 35°05'23.70034"N, LONGITUDE 114°09'21.57240"W (NAD '83) HEIGHT 2552.463MTR (NAVD'88)

STONE 1/4 COR 3/2 = LATITUDE 35°05'55.53385"N, LONGITUDE 114°10'38.22281"W (NAD '83) HEIGHT 2480.234MTR (NAVD'88)

BENCHMARK

BENCHMARK = "SD 34" M.C.S.D.

DESCRIPTION: ALUM CAP 2" DIA., SET IN CONC. 85 FT. NORTHEAST OF ELEVATION= 2580.24273 FT. (NAD '88) INTERSECTION OF SHINARUMP DR. AND HOPE RD., STAMPED "SD 34 1989" RLS 10343"

LIGHTING CONSTRUCTION NOTES

1. INSTALL 100W HPS LUMINAIRE PER DET. NO. 316A ON SHT DTS
2. INSTALL 1-1/4" STREETLIGHT CONDUIT AND WIRE PER DET. NO. 501 ON SHT DTS
3. INSTALL 12ft AMP SERVICE PEDESTAL PER DET. NOS. 320 & 324 ON SHT DTS
4. INSTALL PULL BOX PER DET. NOS. 328 & 328 ON SHT DTS

TRAFFIC CONSTRUCTION NOTES

1. INSTALL W14-2 " NO OUTLET"
2. INSTALL "NO PARKING FIRE LANE SIGN" PER DETAIL THIS SHEET
3. INSTALL SIZE R2-1 (25 MPH) "SPEED LIMIT SIGN"
4. INSTALL 30" R1-1 "STOP SIGN" W/ (2) 6" D3 "STREET NAME SIGNS"
5. REMOVE EXISTING BARRICADE

NOTES:

1. SEE SHEET SL10 FOR ALL NOTES USED ON THIS SHEET.
2. ALL SIGNAGE SHALL BE PER THE LATEST MUTCD MANUAL.

NEW STREETLIGHT SERVICE PEDESTAL CIRCUIT 'C1'

STREETLIGHT CIRCUIT 'C1' CAPACITY VERIFICATION

LOCATION: SOUTHEAST ENTRANCE

SERVICE PEDESTAL CAPACITY	=	125 AMPS
CIRCUIT BREAKER	=	60 AMPS
MAXIMUM ALLOWABLE DRAW (0.80) x 60 AMPS	=	48 AMPS
EXISTING CIRCUIT LOAD	=	0 AMPS
PROPOSED LUMINAIRE LOAD TO CIRCUIT		
42 EA - 100 WATT @ 1.0 AMPS EACH	=	42.0 AMPS
TOTAL PROPOSED LOAD	=	42.0 AMPS
EXISTING PLUS PROPOSED LOAD	=	42.0 AMPS
REMAINING AVAILABLE LOAD	=	6.0 AMPS

STREETLIGHT CIRCUIT 'C2' CAPACITY VERIFICATION

LOCATION: SOUTHEAST ENTRANCE

SERVICE PEDESTAL CAPACITY	=	125 AMPS
CIRCUIT BREAKER	=	60 AMPS
MAXIMUM ALLOWABLE DRAW (0.80) x 60 AMPS	=	48 AMPS
EXISTING CIRCUIT LOAD	=	0 AMPS
PROPOSED LUMINAIRE LOAD TO CIRCUIT		
28 EA - 100 WATT @ 1.0 AMPS EACH	=	28.0 AMPS
TOTAL PROPOSED LOAD	=	28.0 AMPS
EXISTING PLUS PROPOSED LOAD	=	28.0 AMPS
REMAINING AVAILABLE LOAD	=	22.0 AMPS

NEW STREETLIGHT SERVICE PEDESTAL CIRCUIT 'D'

STREETLIGHT CIRCUIT 'D1' CAPACITY VERIFICATION

LOCATION: PHASE 2 BETWEEN LOT 604 & 605 IN CALIDESAC

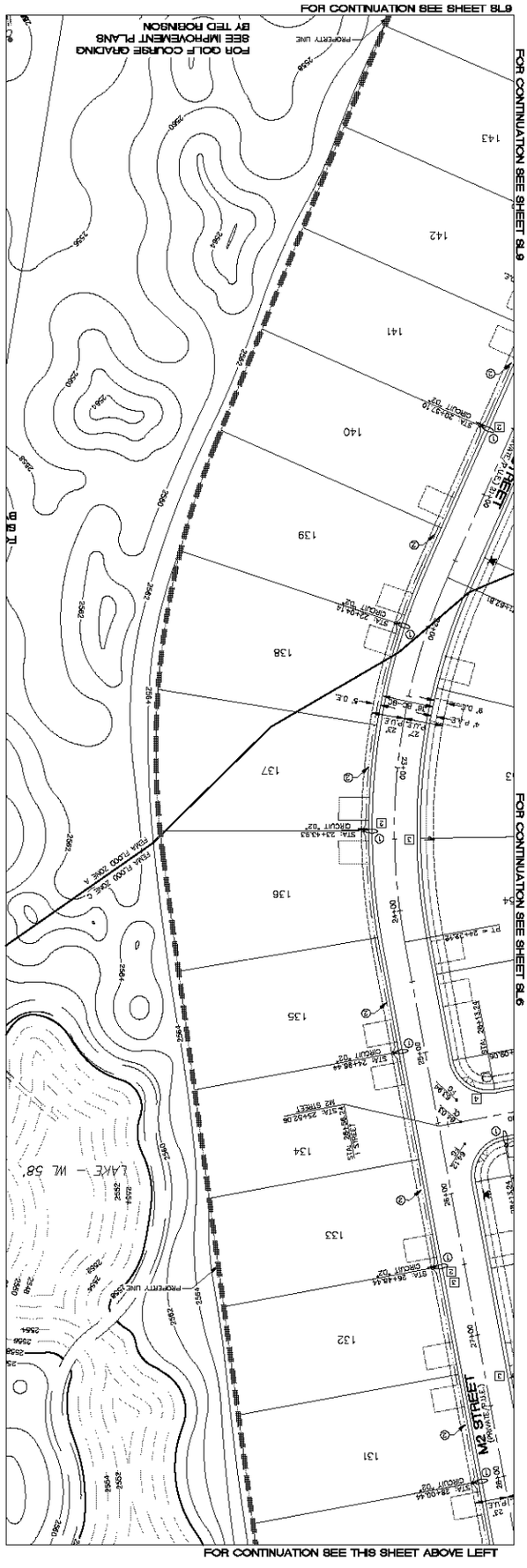
SERVICE PEDESTAL CAPACITY	=	125 AMPS
CIRCUIT BREAKER	=	60 AMPS
MAXIMUM ALLOWABLE DRAW (0.80) x 60 AMPS	=	48 AMPS
EXISTING CIRCUIT LOAD	=	0 AMPS
PROPOSED LUMINAIRE LOAD TO CIRCUIT		
39 EA - 100 WATT @ 1.0 AMPS EACH	=	39.0 AMPS
TOTAL PROPOSED LOAD	=	39.0 AMPS
EXISTING PLUS PROPOSED LOAD	=	39.0 AMPS
REMAINING AVAILABLE LOAD	=	9.0 AMPS

STREETLIGHT CIRCUIT 'D2' CAPACITY VERIFICATION

LOCATION: PHASE 2 BETWEEN LOT 604 & 605 IN CALIDESAC

SERVICE PEDESTAL CAPACITY	=	125 AMPS
CIRCUIT BREAKER	=	60 AMPS
MAXIMUM ALLOWABLE DRAW (0.80) x 60 AMPS	=	48 AMPS
EXISTING CIRCUIT LOAD	=	0 AMPS
PROPOSED LUMINAIRE LOAD TO CIRCUIT		
48 EA - 100 WATT @ 1.0 AMPS EACH	=	48.0 AMPS
TOTAL PROPOSED LOAD	=	48.0 AMPS
EXISTING PLUS PROPOSED LOAD	=	48.0 AMPS
REMAINING AVAILABLE LOAD	=	0.0 AMPS

FOR CONTINUATION SEE SHEET SL9


FOR GOLF COURSE GRADING SEE IMPROVEMENT PLANS BY TED ROBINSON
PROPERTY LINE
M2 STREET
FEMA FLOOD ZONE 'A'
FEMA FLOOD ZONE 'C'
LAKE - WL 58'
STA 24+43.93 CIRCUIT 'D2'
STA 24+68.44 CIRCUIT 'D2'
STA 24+92.95 CIRCUIT 'D2'
STA 25+17.46 CIRCUIT 'D2'
STA 25+41.97 CIRCUIT 'D2'
STA 26+06.48 CIRCUIT 'D2'
STA 26+30.99 CIRCUIT 'D2'
STA 26+55.50 CIRCUIT 'D2'
STA 26+80.01 CIRCUIT 'D2'
STA 27+04.52 CIRCUIT 'D2'
STA 27+29.03 CIRCUIT 'D2'
STA 27+53.54 CIRCUIT 'D2'
STA 27+78.05 CIRCUIT 'D2'
STA 28+02.56 CIRCUIT 'D2'
STA 28+27.07 CIRCUIT 'D2'
STA 28+51.58 CIRCUIT 'D2'
STA 28+76.09 CIRCUIT 'D2'
STA 29+00.60 CIRCUIT 'D2'
STA 29+25.11 CIRCUIT 'D2'
STA 29+49.62 CIRCUIT 'D2'
STA 29+74.13 CIRCUIT 'D2'
STA 29+98.64 CIRCUIT 'D2'
STA 30+23.15 CIRCUIT 'D2'
STA 30+47.66 CIRCUIT 'D2'
STA 30+72.17 CIRCUIT 'D2'
STA 30+96.68 CIRCUIT 'D2'
STA 31+21.19 CIRCUIT 'D2'
STA 31+45.70 CIRCUIT 'D2'
STA 31+70.21 CIRCUIT 'D2'
STA 31+94.72 CIRCUIT 'D2'
STA 32+19.23 CIRCUIT 'D2'
STA 32+43.74 CIRCUIT 'D2'
STA 32+68.25 CIRCUIT 'D2'
STA 32+92.76 CIRCUIT 'D2'
STA 33+17.27 CIRCUIT 'D2'
STA 33+41.78 CIRCUIT 'D2'
STA 33+66.29 CIRCUIT 'D2'
STA 33+90.80 CIRCUIT 'D2'
STA 34+15.31 CIRCUIT 'D2'
STA 34+39.82 CIRCUIT 'D2'
STA 34+64.33 CIRCUIT 'D2'
STA 34+88.84 CIRCUIT 'D2'
STA 35+13.35 CIRCUIT 'D2'
STA 35+37.86 CIRCUIT 'D2'
STA 35+62.37 CIRCUIT 'D2'
STA 35+86.88 CIRCUIT 'D2'
STA 36+11.39 CIRCUIT 'D2'
STA 36+35.90 CIRCUIT 'D2'
STA 36+60.41 CIRCUIT 'D2'
STA 36+84.92 CIRCUIT 'D2'
STA 37+09.43 CIRCUIT 'D2'
STA 37+33.94 CIRCUIT 'D2'
STA 37+58.45 CIRCUIT 'D2'
STA 37+82.96 CIRCUIT 'D2'
STA 38+07.47 CIRCUIT 'D2'
STA 38+31.98 CIRCUIT 'D2'
STA 38+56.49 CIRCUIT 'D2'
STA 38+81.00 CIRCUIT 'D2'
STA 39+05.51 CIRCUIT 'D2'
STA 39+30.02 CIRCUIT 'D2'
STA 39+54.53 CIRCUIT 'D2'
STA 39+79.04 CIRCUIT 'D2'
STA 40+03.55 CIRCUIT 'D2'
STA 40+28.06 CIRCUIT 'D2'
STA 40+52.57 CIRCUIT 'D2'
STA 40+77.08 CIRCUIT 'D2'
STA 41+01.59 CIRCUIT 'D2'
STA 41+26.10 CIRCUIT 'D2'
STA 41+50.61 CIRCUIT 'D2'
STA 41+75.12 CIRCUIT 'D2'
STA 41+99.63 CIRCUIT 'D2'
STA 42+24.14 CIRCUIT 'D2'
STA 42+48.65 CIRCUIT 'D2'
STA 42+73.16 CIRCUIT 'D2'
STA 42+97.67 CIRCUIT 'D2'
STA 43+22.18 CIRCUIT 'D2'
STA 43+46.69 CIRCUIT 'D2'
STA 43+71.20 CIRCUIT 'D2'
STA 43+95.71 CIRCUIT 'D2'
STA 44+20.22 CIRCUIT 'D2'
STA 44+44.73 CIRCUIT 'D2'
STA 44+69.24 CIRCUIT 'D2'
STA 44+93.75 CIRCUIT 'D2'
STA 45+18.26 CIRCUIT 'D2'
STA 45+42.77 CIRCUIT 'D2'
STA 45+67.28 CIRCUIT 'D2'
STA 45+91.79 CIRCUIT 'D2'
STA 46+16.30 CIRCUIT 'D2'
STA 46+40.81 CIRCUIT 'D2'
STA 46+65.32 CIRCUIT 'D2'
STA 46+89.83 CIRCUIT 'D2'
STA 47+14.34 CIRCUIT 'D2'
STA 47+38.85 CIRCUIT 'D2'
STA 47+63.36 CIRCUIT 'D2'
STA 47+87.87 CIRCUIT 'D2'
STA 48+12.38 CIRCUIT 'D2'
STA 48+36.89 CIRCUIT 'D2'
STA 48+61.40 CIRCUIT 'D2'
STA 48+85.91 CIRCUIT 'D2'
STA 49+10.42 CIRCUIT 'D2'
STA 49+34.93 CIRCUIT 'D2'
STA 49+59.44 CIRCUIT 'D2'
STA 49+83.95 CIRCUIT 'D2'
STA 50+08.46 CIRCUIT 'D2'
STA 50+32.97 CIRCUIT 'D2'
STA 50+57.48 CIRCUIT 'D2'
STA 50+81.99 CIRCUIT 'D2'
STA 51+06.50 CIRCUIT 'D2'
STA 51+31.01 CIRCUIT 'D2'
STA 51+55.52 CIRCUIT 'D2'
STA 51+80.03 CIRCUIT 'D2'
STA 52+04.54 CIRCUIT 'D2'
STA 52+29.05 CIRCUIT 'D2'
STA 52+53.56 CIRCUIT 'D2'
STA 52+78.07 CIRCUIT 'D2'
STA 53+02.58 CIRCUIT 'D2'
STA 53+27.09 CIRCUIT 'D2'
STA 53+51.60 CIRCUIT 'D2'
STA 53+76.11 CIRCUIT 'D2'
STA 54+00.62 CIRCUIT 'D2'
STA 54+25.13 CIRCUIT 'D2'
STA 54+49.64 CIRCUIT 'D2'
STA 54+74.15 CIRCUIT 'D2'
STA 54+98.66 CIRCUIT 'D2'
STA 55+23.17 CIRCUIT 'D2'
STA 55+47.68 CIRCUIT 'D2'
STA 55+72.19 CIRCUIT 'D2'
STA 55+96.70 CIRCUIT 'D2'
STA 56+21.21 CIRCUIT 'D2'
STA 56+45.72 CIRCUIT 'D2'
STA 56+70.23 CIRCUIT 'D2'
STA 56+94.74 CIRCUIT 'D2'
STA 57+19.25 CIRCUIT 'D2'
STA 57+43.76 CIRCUIT 'D2'
STA 57+68.27 CIRCUIT 'D2'
STA 57+92.78 CIRCUIT 'D2'
STA 58+17.29 CIRCUIT 'D2'
STA 58+41.80 CIRCUIT 'D2'
STA 58+66.31 CIRCUIT 'D2'
STA 58+90.82 CIRCUIT 'D2'
STA 59+15.33 CIRCUIT 'D2'
STA 59+39.84 CIRCUIT 'D2'
STA 59+64.35 CIRCUIT 'D2'
STA 59+88.86 CIRCUIT 'D2'
STA 60+13.37 CIRCUIT 'D2'
STA 60+37.88 CIRCUIT 'D2'
STA 60+62.39 CIRCUIT 'D2'
STA 60+86.90 CIRCUIT 'D2'
STA 61+11.41 CIRCUIT 'D2'
STA 61+35.92 CIRCUIT 'D2'
STA 61+60.43 CIRCUIT 'D2'
STA 61+84.94 CIRCUIT 'D2'
STA 62+09.45 CIRCUIT 'D2'
STA 62+33.96 CIRCUIT 'D2'
STA 62+58.47 CIRCUIT 'D2'
STA 62+82.98 CIRCUIT 'D2'
STA 63+07.49 CIRCUIT 'D2'
STA 63+32.00 CIRCUIT 'D2'
STA 63+56.51 CIRCUIT 'D2'
STA 63+81.02 CIRCUIT 'D2'
STA 64+05.53 CIRCUIT 'D2'
STA 64+30.04 CIRCUIT 'D2'
STA 64+54.55 CIRCUIT 'D2'
STA 64+79.06 CIRCUIT 'D2'
STA 65+03.57 CIRCUIT 'D2'
STA 65+28.08 CIRCUIT 'D2'
STA 65+52.59 CIRCUIT 'D2'
STA 65+77.10 CIRCUIT 'D2'
STA 66+01.61 CIRCUIT 'D2'
STA 66+26.12 CIRCUIT 'D2'
STA 66+50.63 CIRCUIT 'D2'
STA 66+75.14 CIRCUIT 'D2'
STA 66+99.65 CIRCUIT 'D2'
STA 67+24.16 CIRCUIT 'D2'
STA 67+48.67 CIRCUIT 'D2'
STA 67+73.18 CIRCUIT 'D2'
STA 67+97.69 CIRCUIT 'D2'
STA 68+22.20 CIRCUIT 'D2'
STA 68+46.71 CIRCUIT 'D2'
STA 68+71.22 CIRCUIT 'D2'
STA 68+95.73 CIRCUIT 'D2'
STA 69+20.24 CIRCUIT 'D2'
STA 69+44.75 CIRCUIT 'D2'
STA 69+69.26 CIRCUIT 'D2'
STA 69+93.77 CIRCUIT 'D2'
STA 70+18.28 CIRCUIT 'D2'
STA 70+42.79 CIRCUIT 'D2'
STA 70+67.30 CIRCUIT 'D2'
STA 70+91.81 CIRCUIT 'D2'
STA 71+16.32 CIRCUIT 'D2'
STA 71+40.83 CIRCUIT 'D2'
STA 71+65.34 CIRCUIT 'D2'
STA 71+89.85 CIRCUIT 'D2'
STA 72+14.36 CIRCUIT 'D2'
STA 72+38.87 CIRCUIT 'D2'
STA 72+63.38 CIRCUIT 'D2'
STA 72+87.89 CIRCUIT 'D2'
STA 73+12.40 CIRCUIT 'D2'
STA 73+36.91 CIRCUIT 'D2'
STA 73+61.42 CIRCUIT 'D2'
STA 73+85.93 CIRCUIT 'D2'
STA 74+10.44 CIRCUIT 'D2'
STA 74+34.95 CIRCUIT 'D2'
STA 74+59.46 CIRCUIT 'D2'
STA 74+83.97 CIRCUIT 'D2'
STA 75+08.48 CIRCUIT 'D2'
STA 75+32.99 CIRCUIT 'D2'
STA 75+57.50 CIRCUIT 'D2'
STA 75+82.01 CIRCUIT 'D2'
STA 76+06.52 CIRCUIT 'D2'
STA 76+31.03 CIRCUIT 'D2'
STA 76+55.54 CIRCUIT 'D2'
STA 76+80.05 CIRCUIT 'D2'
STA 77+04.56 CIRCUIT 'D2'
STA 77+29.07 CIRCUIT 'D2'
STA 77+53.58 CIRCUIT 'D2'
STA 77+78.09 CIRCUIT 'D2'
STA 78+02.60 CIRCUIT 'D2'
STA 78+27.11 CIRCUIT 'D2'
STA 78+51.62 CIRCUIT 'D2'
STA 78+76.13 CIRCUIT 'D2'
STA 79+00.64 CIRCUIT 'D2'
STA 79+25.15 CIRCUIT 'D2'
STA 79+49.66 CIRCUIT 'D2'
STA 79+74.17 CIRCUIT 'D2'
STA 79+98.68 CIRCUIT 'D2'
STA 80+23.19 CIRCUIT 'D2'
STA 80+47.70 CIRCUIT 'D2'
STA 80+72.21 CIRCUIT 'D2'
STA 80+96.72 CIRCUIT 'D2'
STA 81+21.23 CIRCUIT 'D2'
STA 81+45.74 CIRCUIT 'D2'
STA 81+70.25 CIRCUIT 'D2'
STA 81+94.76 CIRCUIT 'D2'
STA 82+19.27 CIRCUIT 'D2'
STA 82+43.78 CIRCUIT 'D2'
STA 82+68.29 CIRCUIT 'D2'
STA 82+92.80 CIRCUIT 'D2'
STA 83+17.31 CIRCUIT 'D2'
STA 83+41.82 CIRCUIT 'D2'
STA 83+66.33 CIRCUIT 'D2'
STA 83+90.84 CIRCUIT 'D2'
STA 84+15.35 CIRCUIT 'D2'
STA 84+39.86 CIRCUIT 'D2'
STA 84+64.37 CIRCUIT 'D2'
STA 84+88.88 CIRCUIT 'D2'
STA 85+13.39 CIRCUIT 'D2'
STA 85+37.90 CIRCUIT 'D2'
STA 85+62.41 CIRCUIT 'D2'
STA 85+86.92 CIRCUIT 'D2'
STA 86+11.43 CIRCUIT 'D2'
STA 86+35.94 CIRCUIT 'D2'
STA 86+60.45 CIRCUIT 'D2'
STA 86+84.96 CIRCUIT 'D2'
STA 87+09.47 CIRCUIT 'D2'
STA 87+33.98 CIRCUIT 'D2'
STA 87+58.49 CIRCUIT 'D2'
STA 87+83.00 CIRCUIT 'D2'
STA 88+07.51 CIRCUIT 'D2'
STA 88+32.02 CIRCUIT 'D2'
STA 88+56.53 CIRCUIT 'D2'
STA 88+81.04 CIRCUIT 'D2'
STA 89+05.55 CIRCUIT 'D2'
STA 89+30.06 CIRCUIT 'D2'
STA 89+54.57 CIRCUIT 'D2'
STA 89+79.08 CIRCUIT 'D2'
STA 90+03.59 CIRCUIT 'D2'
STA 90+28.10 CIRCUIT 'D2'
STA 90+52.61 CIRCUIT 'D2'
STA 90+77.12 CIRCUIT 'D2'
STA 91+01.63 CIRCUIT 'D2'
STA 91+26.14 CIRCUIT 'D2'
STA 91+50.65 CIRCUIT 'D2'
STA 91+75.16 CIRCUIT 'D2'
STA 91+99.67 CIRCUIT 'D2'
STA 92+24.18 CIRCUIT 'D2'
STA 92+48.69 CIRCUIT 'D2'
STA 92+73.20 CIRCUIT 'D2'
STA 92+97.71 CIRCUIT 'D2'
STA 93+22.22 CIRCUIT 'D2'
STA 93+46.73 CIRCUIT 'D2'
STA 93+71.24 CIRCUIT 'D2'
STA 93+95.75 CIRCUIT 'D2'
STA 94+20.26 CIRCUIT 'D2'
STA 94+44.77 CIRCUIT 'D2'
STA 94+69.28 CIRCUIT 'D2'
STA 94+93.79 CIRCUIT 'D2'
STA 95+18.30 CIRCUIT 'D2'
STA 95+42.81 CIRCUIT 'D2'
STA 95+67.32 CIRCUIT 'D2'
STA 95+91.83 CIRCUIT 'D2'
STA 96+16.34 CIRCUIT 'D2'
STA 96+40.85 CIRCUIT 'D2'
STA 96+65.36 CIRCUIT 'D2'
STA 96+89.87 CIRCUIT 'D2'
STA 97+14.38 CIRCUIT 'D2'
STA 97+38.89 CIRCUIT 'D2'
STA 97+63.40 CIRCUIT 'D2'
STA 97+87.91 CIRCUIT 'D2'
STA 98+12.42 CIRCUIT 'D2'
STA 98+36.93 CIRCUIT 'D2'
STA 98+61.44 CIRCUIT 'D2'
STA 98+85.95 CIRCUIT 'D2'
STA 99+10.46 CIRCUIT 'D2'
STA 99+34.97 CIRCUIT 'D2'
STA 99+59.48 CIRCUIT 'D2'
STA 99+83.99 CIRCUIT 'D2'
STA 100+08.50 CIRCUIT 'D2'
STA 100+33.01 CIRCUIT 'D2'
STA 100+57.52 CIRCUIT 'D2'
STA 100+82.03 CIRCUIT 'D2'
STA 101+06.54 CIRCUIT 'D2'
STA 101+31.05 CIRCUIT 'D2'
STA 101+55.56 CIRCUIT 'D2'
STA 101+80.07 CIRCUIT 'D2'
STA 102+04.58 CIRCUIT 'D2'
STA 102+29.09 CIRCUIT 'D2'
STA 102+53.60 CIRCUIT 'D2'
STA 102+78.11 CIRCUIT 'D2'
STA 103+02.62 CIRCUIT 'D2'
STA 103+27.13 CIRCUIT 'D2'
STA 103+51.64 CIRCUIT 'D2'
STA 103+76.15 CIRCUIT 'D2'
STA 104+00.66 CIRCUIT 'D2'
STA 104+25.17 CIRCUIT 'D2'
STA 104+49.68 CIRCUIT 'D2'
STA 104+74.19 CIRCUIT 'D2'
STA 104+98.70 CIRCUIT 'D2'
STA 105+23.21 CIRCUIT 'D2'
STA 105+47.72 CIRCUIT 'D2'
STA 105+72.23 CIRCUIT 'D2'
STA 105+96.74 CIRCUIT 'D2'
STA 106+21.25 CIRCUIT 'D2'
STA 106+45.76 CIRCUIT 'D2'
STA 106+70.27 CIRCUIT 'D2'
STA 106+94.78 CIRCUIT 'D2'
STA 107+19.29 CIRCUIT 'D2'
STA 107+43.80 CIRCUIT 'D2'
STA 107+68.31 CIRCUIT 'D2'
STA 107+92.82 CIRCUIT 'D2'
STA 108+17.33 CIRCUIT 'D2'
STA 108+41.84 CIRCUIT 'D2'
STA 108+66.35 CIRCUIT 'D2'
STA 108+90.86 CIRCUIT 'D2'
STA 109+15.37 CIRCUIT 'D2'
STA 109+39.88 CIRCUIT 'D2'
STA 109+64.39 CIRCUIT 'D2'
STA 109+88.90 CIRCUIT 'D2'
STA 110+13.41 CIRCUIT 'D2'
STA 110+37.92 CIRCUIT 'D2'
STA 110+62.43 CIRCUIT 'D2'
STA 110+86.94 CIRCUIT 'D2'
STA 111+11.45 CIRCUIT 'D2'
STA 111+35.96 CIRCUIT 'D2'
STA 111+60.47 CIRCUIT 'D2'
STA 111+84.98 CIRCUIT 'D2'
STA 112+09.49 CIRCUIT 'D2'
STA 112+34.00 CIRCUIT 'D2'
STA 112+58.51 CIRCUIT 'D2'
STA 112+83.02 CIRCUIT 'D2'
STA 113+07.53 CIRCUIT 'D2'
STA 113+32.04 CIRCUIT 'D2'
STA 113+56.55 CIRCUIT 'D2'
STA 113+81.06 CIRCUIT 'D2'
STA 114+05.57 CIRCUIT 'D2'
STA 114+30.08 CIRCUIT 'D2'
STA 114+54.59 CIRCUIT 'D2'
STA 114+79.10 CIRCUIT 'D2'
STA 115+03.61 CIRCUIT 'D2'
STA 115+28.12 CIRCUIT 'D2'
STA 115+52.63 CIRCUIT 'D2'
STA 115+77.14 CIRCUIT 'D2'
STA 116+01.65 CIRCUIT 'D2'
STA 116+26.16 CIRCUIT 'D2'
STA 116+50.67 CIRCUIT 'D2'
STA 116+75.18 CIRCUIT 'D2'
STA 116+99.69 CIRCUIT 'D2'
STA 117+24.20 CIRCUIT 'D2'
STA 117+48.71 CIRCUIT 'D2'
STA 117+73.22 CIRCUIT 'D2'
STA 117+97.73 CIRCUIT 'D2'
STA 118+22.24 CIRCUIT 'D2'
STA 118+46.75 CIRCUIT 'D2'
STA 118+71.26 CIRCUIT 'D2'
STA 118+95.77 CIRCUIT 'D2'
STA 119+20.28 CIRCUIT 'D2'
STA 119+44.79 CIRCUIT 'D2'
STA 119+69.30 CIRCUIT 'D2'
STA 119+93.81 CIRCUIT 'D2'
STA 120+18.32 CIRCUIT 'D2'
STA 120+42.83 CIRCUIT 'D2'
STA 120+67.34 CIRCUIT 'D2'
STA 120+91.85 CIRCUIT 'D2'
STA 121+16.36 CIRCUIT 'D2'
STA 121+40.87 CIRCUIT 'D2'
STA 121+65.38 CIRCUIT 'D2'
STA 121+89.89 CIRCUIT 'D2'
STA 122+14.40 CIRCUIT 'D2'
STA 122+38.91 CIRCUIT 'D2'
STA 122+63.42 CIRCUIT 'D2'
STA 122+87.93 CIRCUIT 'D2'
STA 123+12.44 CIRCUIT 'D2'
STA 123+36.95 CIRCUIT 'D2'
STA 123+61.46 CIRCUIT 'D2'
STA 123+85.97 CIRCUIT 'D2'
STA 124+10.48 CIRCUIT 'D2'
STA 124+34.99 CIRCUIT 'D2'
STA 124+59.50 CIRCUIT 'D2'
STA 124+84.01 CIRCUIT 'D2'
STA 125+08.52 CIRCUIT 'D2'
STA 125+33.03 CIRCUIT 'D2'
STA 125+57.54 CIRCUIT 'D2'
STA 125+82.05 CIRCUIT 'D2'
STA 126+06.56 CIRCUIT 'D2'
STA 126+31.07 CIRCUIT 'D2'
STA 126+55.58 CIRCUIT 'D2'
STA 126+80.09 CIRCUIT 'D2'
STA 127+04.60 CIRCUIT 'D2'
STA 127+29.11 CIRCUIT 'D2'
STA 127+53.62 CIRCUIT 'D2'
STA 127+78.13 CIRCUIT 'D2'
STA 128+02.64 CIRCUIT 'D2'
STA 128+27.15 CIRCUIT 'D2'
STA 128+51.66 CIRCUIT 'D2'
STA 128+76.17 CIRCUIT 'D2'
STA 129+00.68 CIRCUIT 'D2'
STA 129+25.19 CIRCUIT 'D2'
STA 129+49.70 CIRCUIT 'D2'
STA 129+74.21 CIRCUIT 'D2'
STA 129+98.72 CIRCUIT 'D2'
STA 130+23.23 CIRCUIT 'D2'
STA 130+47.74 CIRCUIT 'D2'
STA 130+72.25 CIRCUIT 'D2'
STA 130+96.76 CIRCUIT 'D2'
STA 131+21.27 CIRCUIT 'D2'
STA 131+45.78 CIRCUIT 'D2'
STA 131+70.29 CIRCUIT 'D2'
STA 131+94.80 CIRCUIT 'D2'
STA 132+19.31 CIRCUIT 'D2'
STA 132+43.82 CIRCUIT 'D2'
STA 132+68.33 CIRCUIT 'D2'
STA 132+92.84 CIRCUIT 'D2'
STA 133+17.35 CIRCUIT 'D2'
STA 133+41.86 CIRCUIT 'D2'
STA 133+66.37 CIRCUIT 'D2'
STA 133+90.88 CIRCUIT 'D2'
STA 134+15.39 CIRCUIT 'D2'
STA 134+39.90 CIRCUIT 'D2'
STA 134+64.41 CIRCUIT 'D2'
STA 134+88.92 CIRCUIT 'D2'
STA 135+13.43 CIRCUIT 'D2'
STA 135+37.94 CIRCUIT 'D2'
STA 135+62.45 CIRCUIT 'D2'
STA 135+86.96 CIRCUIT 'D2'
STA 136+11.47 CIRCUIT 'D2'
STA 136+35.98 CIRCUIT 'D2'
STA 136+60.49 CIRCUIT 'D2'
STA 136+85.00 CIRCUIT 'D2'
STA 137+09.51 CIRCUIT 'D2'
STA 137+34.02 CIRCUIT 'D2'
STA 137+58.53 CIRCUIT 'D2'
STA 137+83.04 CIRCUIT 'D2'
STA 138+07.55 CIRCUIT 'D2'
STA 138+32.06 CIRCUIT 'D2'
STA 138+56.57 CIRCUIT 'D2'
STA 138+81.08 CIRCUIT 'D2'
STA 139+05.59 CIRCUIT 'D2'
STA 139+30.10 CIRCUIT 'D2'
STA 139+54.61 CIRCUIT 'D2'
STA 139+79.12 CIRCUIT 'D2'
STA 140+03.63 CIRCUIT 'D2'
STA 140+28.14 CIRCUIT 'D2'
STA 140+52.65 CIRCUIT 'D2'
STA 140+77.16 CIRCUIT 'D2'
STA 141+01.67 CIRCUIT 'D2'
STA 141+26.18 CIRCUIT 'D2'
STA 141+50.69 CIRCUIT 'D2'
STA 141+75.20 CIRCUIT 'D2'
STA 141+99.71 CIRCUIT 'D2'
STA 142+24.22 CIRCUIT 'D2'
STA 142+48.73 CIRCUIT 'D2'
STA 142+73.24 CIRCUIT 'D2'
STA 142+97.75 CIRCUIT 'D2'
STA 143+22.26 CIRCUIT 'D2'
STA 143+46.77 CIRCUIT 'D2'
STA 143+71.28 CIRCUIT 'D2'
STA 143+95.79 CIRCUIT 'D2'
STA 144+20.30 CIRCUIT 'D2'
STA 144+44.81 CIRCUIT 'D2'
STA 144+69.32 CIRCUIT 'D2'
STA 144+93.83 CIRCUIT 'D2'
STA 145+18.34 CIRCUIT 'D2'
STA 145+42.85 CIRCUIT 'D2'
STA 145+67.36 CIRCUIT 'D2'
STA 145+91.87 CIRCUIT 'D2'
STA 146+16.38 CIRCUIT 'D2'
STA 146+40.89 CIRCUIT 'D2'
STA 146+65.40 CIRCUIT 'D2'
STA 146+89.91 CIRCUIT 'D2'
STA 147+14.42 CIRCUIT 'D2'
STA 147+38.93 CIRCUIT 'D2'
STA 147+63.44 CIRCUIT 'D2'
STA 147+87.95 CIRCUIT 'D2'
STA 148+12.46 CIRCUIT 'D2'
STA 148+36.97 CIRCUIT 'D2'
STA 148+61.48 CIRCUIT 'D2'
STA 148+85.99 CIRCUIT 'D2'
STA 149+10.50 CIRCUIT 'D2'
STA 149+35.01 CIRCUIT 'D2'
STA 149+59.52 CIRCUIT 'D2'
STA 149+84.03 CIRCUIT 'D2'
STA 150+08.54 CIRCUIT 'D2'
STA 150+33.05 CIRCUIT 'D2'
STA 150+57.56 CIRCUIT 'D2'
STA 150+82.07 CIRCUIT 'D2'
STA 151+06.58 CIRCUIT 'D2'
STA 151+31.09 CIRCUIT 'D2'
STA 151+55.60 CIRCUIT 'D2'
STA 151+80.11 CIRCUIT 'D2'
STA 152+04.62 CIRCUIT 'D2'
STA 152+29.13 CIRCUIT 'D2'
STA 152+53.64 CIRCUIT 'D2'
STA 152+78.15 CIRCUIT 'D2'
STA 153+02.66 CIRCUIT 'D2'
STA 153+27.17 CIRCUIT 'D2'
STA 153+51.68 CIRCUIT 'D2'
STA 153+76.19 CIRCUIT 'D2'
STA 154+00.70 CIRCUIT 'D2'
STA 154+25.21 CIRCUIT 'D2'
STA 154+49.72 CIRCUIT 'D2'
STA 154+74.23 CIRCUIT 'D2'
STA 154+98.74 CIRCUIT 'D2'
STA 155+23.25 CIRCUIT 'D2'
STA 155+47.76 CIRCUIT 'D2'
STA 155+72.27 CIRCUIT 'D2'
STA 155+96.78 CIRCUIT 'D2'
STA 156+21.29 CIRCUIT 'D2'
STA 156+45.80 CIRCUIT 'D2'
STA 156+70.31 CIRCUIT 'D2'
STA 156+94.82 CIRCUIT 'D2'
STA 157+19.33 CIRCUIT 'D2'
STA 157+43.84 CIRCUIT 'D2'
STA 157+68.35 CIRCUIT 'D2'
STA 157+92.86 CIRCUIT 'D2'
STA 158+17.37 CIRCUIT 'D2'
STA 158+41.88 CIRCUIT 'D2'
STA 158+66.39 CIRCUIT 'D2'
STA 158+90.90 CIRCUIT 'D2'
STA 159+15.41 CIRCUIT 'D2'
STA 159+39.92 CIRCUIT 'D2'
STA 159+64.43 CIRCUIT 'D2'
STA 159+88.94 CIRCUIT 'D2'
STA 160+13.45 CIRCUIT 'D2'
STA 160+37.96 CIRCUIT 'D2'
STA 160+62.47 CIRCUIT 'D2'
STA 160+86.98 CIRCUIT 'D2'
STA 161+11.49 CIRCUIT 'D2'
STA 161+36.00 CIRCUIT 'D2'
STA 161+60.51 CIRCUIT 'D2'
STA 161+85.02 CIRCUIT 'D2'
STA 162+09.53 CIRCUIT 'D2'
STA 162+34.04 CIRCUIT 'D2'
STA 162+58.55 CIRCUIT 'D2'
STA 162+83.06 CIRCUIT 'D2'
STA 163+07.57 CIRCUIT 'D2'
STA 163+32.08 CIRCUIT 'D2'
STA 163+56.59 CIRCUIT 'D2'
STA 163+81.10 CIRCUIT 'D2'
STA 164+05.61 CIRCUIT 'D2'
STA 164+30.12 CIRCUIT 'D2'
STA 164+54.63 CIRCUIT 'D2'
STA 164+79.14 CIRCUIT 'D2'
STA 165+03.65 CIRCUIT 'D2'
STA 165+28.16 CIRCUIT 'D2'
STA 165+52.67 CIRCUIT 'D2'
STA 165+77.18 CIRCUIT 'D2'
STA 166+01.69 CIRCUIT 'D2'
STA 166+26.20 CIRCUIT 'D2'
STA 166+50.71 CIRCUIT 'D2'
STA 166+75.22 CIRCUIT 'D2'
STA 166+99.73 CIRCUIT 'D2'
STA 167+24.24 CIRCUIT 'D2'
STA 167+48.75 CIRCUIT 'D2'
STA 167+73.26 CIRCUIT 'D2'
STA 167+97.77 CIRCUIT 'D2'
STA 168+22.28 CIRCUIT 'D2'
STA 168+46.79 CIRCUIT 'D2'
STA 168+71.30 CIRCUIT 'D2'
STA 168+95.81 CIRCUIT 'D2'
STA 169+20.32 CIRCUIT 'D2'
STA 169+44.83 CIRCUIT 'D2'
STA 169+69.34 CIRCUIT 'D2'
STA 169+93.85 CIRCUIT 'D2'
STA 170+18.36 CIRCUIT 'D2'
STA 170+42.87 CIRCUIT 'D2'
STA 170+67.38 CIRCUIT 'D2'
STA 170+91.89 CIRCUIT 'D2'
STA 171+16.40 CIRCUIT 'D2'